Youporn et la Maison Blanche utilisent la même techno pour nous tracer

Posted On 29 Jul 2014 By : Damien Bancal Comment: 1

Vous vous inquiétiez des cookies dans votre ordinateur ? Vous allez adorer la canvas fingerprinting.

Nous connaissions depuis que le oueb existe les cookies, ces petits fichiers textes qui se sauvegardent dans nos ordinateurs, tablettes, smartphones. Des fichiers qui permettent de rester connecté sur un forum, un site web. Des fichiers qui offrent aussi aux régies publicitaires la possibilité de nous suivre sur les sites que nous pouvons visiter. La NSA s'est servie des cookies, selon des documents volés par l'ancien analyste Edward Snowden, pour cyber surveiller des cibles de l'agence. Des chercheurs des universités belges de Leuven et de la Princeton University ont découvert une nouvelle forme de cookies.

> *Plus sournoise et surtout plus difficile à contrer : le canvas fingerprinting.*

L'idée du Canvas Fingerprinting, créer une image invisible pour l'internaute. Cette image unique permet à ceux qui savent la lire de tracer le navigateur et son propriétaire ou qu'il soit sur la toile. Une image unique car réalisée à partir des pilotes graphiques, des systèmes d'exploitation et des navigateurs de chaque ordinateur. "***Le canvas fingerprinting est la toute nouvelle forme de browser fingerprinting,*** explique Gunes Acar, chercheur belge. ***Lorsque vous visitez un site web, une illustration invisible est dessinée sur votre écran avec l'API Canvas – l'une des fonctions récemment ajoutées aux navigateurs, et généralement utilisée pour créer des animations, des jeux ou tout autre contenu interactif***".

Bilan, des sites comme Youporn ou la Maison Blanche exploitent cette technologie à la sauce Big Brother 3.0. Les étudiants indiquent qu'il n'est pas utile de cliquer sur le moindre bouton pour activer l'espion.

Au sujet de l'auteur

Journaliste - Spécialiste des sujets liés à la CyberSécurité /

CyberCrime depuis plus de 20 ans. Écrit son premier article en 1989 dans le mensuel Amstar & CPC. Fondateur de zataz, zataz web tv & data security breach. Il officie & a officié dans de nombreux journaux et magazines (Europe 2, 01net, La Voix du Nord, Tilt, Entrevue, l'Echo des Savanes, Le Canard Enchaîné...). Auteurs et coauteurs de 6 livres dont "Pirates & hackers sur Internet" (Ed. Desmart) ou encore "Hacker, le 5ème pouvoir" Maxima.

Previous Story
Piratage de l'Ecole Nationale de la Magistrature

Next Story
Plus d'un million de copies d'Expendables 3

One Comment

frenchie *29/07/2014 at 17:12* Reply

Pas mal, grâce à vous je viens d'apprendre l'expression "oueurde ouaide ouèbe" !

Laisser un commentaire

Name *

Email *

Website

six – 3 =

Post Comment

HÉBERGÉ PAR

Oceanet Technology
the human touch
Hébergeur & Opérateur

CALENDRIER

July 2014

M	T	W	T	F	S	S
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			
	« Jun					

CLOUDS

Actualités Android Anonymous banque
Barbouillage Carding Codes malveillants DDoS
Defacement Divers eBay espionnage Espionnage
Facebook filoutage Fuite de données
Fuite de données Google Hacking hacktivisme
hameçonnage Intrusion iOS iOS Justice Livre
Mac Machine à voter Microsoft Monnaie virtuelle
Paypal PDF phishing Phishing Piratage
Piratage Protocole alerte Sécurité Tablette
Technologie tracker torrent Twitter Vie privée
web Tv Windows

SPONSORS

MOIS PAR MOIS

- July 2014 (60)
- June 2014 (46)
- May 2014 (69)
- April 2014 (7)
- December 2013 (8)
- September 2013 (1)
- August 2013 (1)
- January 2013 (5)

EMPLOIS

- Auditeur sécurité - H/F en CDI à Les Clayes-sous-Bois 23/07/2014
- Consultant sécurité - H/F en CDI à Boulogne-Billancourt 18/07/2014
- Consultant junior sécurité des SI - H/F en CDI à Boulogne-Billancourt 18/07/2014
- Ingénieur d'étude - Développeur - SOC / CERT - H/F en CDI à Nanterre 17/07/2014
- Consultant confirmé - Assistance RSSI - H/F en CDI à Nanterre 17/07/2014
- Chargé de Missions Sécurité des Systèmes d'Information - H/F en CDI à Vélizy-Villacoublay 15/07/2014

RECHERCHER UNE INFORMATION

...

SPONSORS

EMISSION TV

ARTICLES RÉCENTS

- Dans les secrets d'un faux site de la CAF 29/07/2014
- Plus d'un million de copies d'Expendables 3 29/07/2014
- Youporn et la Maison Blanche utilisent la même techno pour nous tracer 29/07/2014
- Reddit sécurise ses employés avec VyprVPN 29/07/2014
- Piratage de l'Ecole Nationale de la Magistrature 29/07/2014
- Piratage de CoinBase ? 25/07/2014

- Opération Emmental : 34 banques ciblées par des pirates 24/07/2014
- Quand le barbouillage cache une malveillance plus grave 24/07/2014
- En culotte via sa webcam 24/07/2014
- Des dizaines de pages Google traduction dangereuses ? 24/07/2014
- Piège efficace aux couleurs de la SNCF 21/07/2014
- Appel aux hackers pour construire un routeur sans fil 21/07/2014
- Tor, pelé comme un oignon par la NSA ? 21/07/2014
- Non mais allô quoi ? 21/07/2014

PARTENAIRES

Suivre @protocole_zataz
Suivre @damien_bancal
Suivre @zataz

GROUPE FACEBOOK

DATA SECURITY BREACH

- Piratage à la Banque Centrale Européenne 24/07/2014
  Quelques semaines après la chaîne de livraison de pizza Domino's Pizza, ou encore de plusieurs journaux, c'est...
- Opération Silver Spaniel 24/07/2014
  Dans son nouveau rapport intitulé 419 Evolution (Version évoluée de la fraude 419), l'équipe d'analyse des menaces...
- La guerre est ouverte contre ShyLock 24/07/2014
  Un consortium composé d'éditeur d'antivirus, d'agences de répression, dot la police Française, et de plusieurs entreprises du...
- Le phénomène shadow IT : un cauchemar pour les entreprises 21/07/2014
  Une meilleure coopération avec les employés, de nouveaux outils et de nouveaux processus d'obtention de services informatiques...
- Avira ouvre un laboratoire de sécurité numérique 21/07/2014
  L'expert en sécurité Avira a annoncé aujourd'hui l'ouverture d'un nouveau laboratoire de Recherche et Développement sur la...
- Faille pour le plugin WPtouch 17/07/2014
  Des chercheurs de chez Securir, qui avaient déjà mis la main sur plusieurs autres failles visant des...
- Location de voiture : la clé est dans le smartphone 17/07/2014
  Intéressante initiative que celle mise en place par la société belge Ieteren. Ce spécialiste de Volkswagen propose...

SITES ZATAZ MEDIA

- ZATAZ Web TV
- Data Security Breach
- Site de Damien Bancal
- Archives depuis 1996.
- Blog de WoW.

THÉMATIQUES

- Actu - hacking, piratage, virus, ...
- Sécu - alerte, faille, exploit, 0day, ...
- Culture - livre, salons, hackfest, ...
- Vie privée - fuite, protection, juridique, ...
- Protocole d'Alerte - Qui ? Quoi ?

NOUS SUIVRE

- Twitter officiel ZATAZ
- Twitter du Protocole d'alerte ZATAZ
- Twitter de Damien Bancal
- Le groupe Facebook
- Twitter Eric Romang

Copyright 1996 - 2014 ZATAZ Media - Réalisation DB. - Catapulté par ZATAZ Media.